

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n  
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17**REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO SÃO MATEUS - GARARU/SE****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>REFORMA DA PRAÇA E CANTEIROS</b>				<b>371.097,91</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>				<b>22.535,21</b>	<b>6,12</b>
<b>01.01.001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>17.402,26</b>	<b>4,74</b>
01.01.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	20,00	137,79	2.755,80	0,79
01.01.001.002	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	10,00	184,07	1.840,70	0,50
01.01.001.003	Encarregado geral com encargos complementares	h	352,00	36,38	12.805,76	3,45
<b>01.01.002</b>	<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>5.132,95</b>	<b>1,38</b>
01.01.002.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	310,80	14,81	4.602,95	1,24
01.01.002.002	Servente com encargos complementares	h	20,00	26,50	530,00	0,14
<b>01.02</b>	<b>REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO</b>				<b>124.734,77</b>	<b>33,59</b>
<b>01.02.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.476,36</b>	<b>1,21</b>
01.02.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	476,26	2.857,56	0,77
01.02.001.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	363,19	0,84	305,08	0,08
01.02.001.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	363,19	1,07	388,61	0,11
01.02.001.004	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	90,15	5,79	521,97	0,14
01.02.001.005	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadas, orlas, complexo com várias edificações, etc) até 100.000m².	m²	363,19	1,11	403,14	0,11
<b>01.02.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>30.761,70</b>	<b>8,29</b>
01.02.002.001	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	168,71	80,01	13.498,49	3,64
01.02.002.002	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	96,41	62,69	6.043,94	1,63
01.02.002.003	Lona plástica preta	m2	96,41	6,45	621,84	0,17
01.02.002.004	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	96,41	24,22	2.335,05	0,63
01.02.002.005	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	157,92	47,51	7.502,78	2,02
01.02.002.006	Pintura de meio fio (caiação)	m	157,92	4,81	759,60	0,20
<b>01.02.003</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>51.869,55</b>	<b>13,95</b>
01.02.003.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	m3	14,31	15,26	218,37	0,06
01.02.003.002	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	m3	14,31	30,46	435,88	0,12
01.02.003.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	45,20	20,01	904,45	0,24
01.02.003.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	16,00	4,06	64,96	0,02
01.02.003.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	10,38	51,90	0,01
01.02.003.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	97,90	15,60	1.527,24	0,41
	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n  
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17**REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO SÃO MATEUS - GARARU/SE****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.003.007		un	33,00	2,63	86,79	0,02
01.02.003.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	7,00	7,53	52,71	0,01
01.02.003.009	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	143,09	9,19	1.315,00	0,35
01.02.003.010	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	19,65	13,30	261,35	0,07
01.02.003.011	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	401,18	7,95	3.189,38	0,86
01.02.003.012	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	168,00	5,40	907,20	0,24
01.02.003.013	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	870,66	870,66	0,23
01.02.003.014	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,38	22,38	0,01
01.02.003.015	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	13,00	279,71	3.636,23	0,98
01.02.003.016	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	171,47	342,94	0,09
01.02.003.017	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	28,93	28,93	0,01
01.02.003.018	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	58,62	58,62	0,02
01.02.003.019	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	7,00	1.935,83	13.550,81	3,65
01.02.003.020	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	14,00	1.666,68	23.333,52	6,29
01.02.003.021	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	7,00	43,42	303,94	0,08
01.02.003.022	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	166,22	166,22	0,04
01.02.003.023	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	50,68	50,68	0,01
01.02.003.024	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	76,16	76,16	0,02
01.02.003.025	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	73,16	146,32	0,04
01.02.003.026	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	266,91	266,91	0,07
<b>01.02.004</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>925,80</b>	<b>0,25</b>
01.02.004.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	30,00	30,86	925,80	0,25
<b>01.02.005</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>36.701,36</b>	<b>9,89</b>
01.02.005.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	10,00	1.273,15	12.731,50	3,43
01.02.005.002	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	5,00	491,16	2.455,80	0,66
01.02.005.003	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	4.922,86	4.922,86	1,33
01.02.005.004	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	4.802,99	4.802,99	1,29
01.02.005.005	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2,00	3.491,65	6.983,30	1,88
01.02.005.006	Brinquedo amarelinha (padrão emurb)	un	1,00	372,24	372,24	0,10
01.02.005.007	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	930,01	930,01	0,25
01.02.005.008	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.482,10	2.482,10	0,67

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n  
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17**REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO SÃO MATEUS - GARARU/SE****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.005.009	Limpeza geral	m2	363,19	2,81	1.020,56	0,28
<b>01.03</b>	<b>REFORMA DO CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO</b>				<b>137.454,92</b>	<b>37,04</b>
<b>01.03.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.003,36</b>	<b>1,62</b>
01.03.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	476,26	2.857,56	0,77
01.03.001.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	487,33	0,84	409,36	0,11
01.03.001.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	487,33	1,07	521,44	0,14
01.03.001.004	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	289,13	5,79	1.674,06	0,45
01.03.001.005	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadões, orlas, complexo com várias edificações, etc) até 100.000m².	m²	487,33	1,11	540,94	0,15
<b>01.03.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>32.528,66</b>	<b>8,77</b>
01.03.002.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	200,49	62,69	12.568,72	3,39
01.03.002.002	Lona plástica preta	m2	200,49	6,45	1.293,16	0,35
01.03.002.003	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	200,49	24,22	4.855,87	1,31
01.03.002.004	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	263,97	47,51	12.541,21	3,38
01.03.002.005	Pintura de meio fio (caiação)	m	263,97	4,81	1.269,70	0,34
<b>01.03.003</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>66.113,60</b>	<b>17,80</b>
01.03.003.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af 02/2021	m3	18,46	15,26	281,70	0,08
01.03.003.002	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af 04/2016	m3	18,46	30,46	562,29	0,15
01.03.003.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	58,31	20,01	1.166,78	0,31
01.03.003.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	13,00	4,06	52,78	0,01
01.03.003.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	6,00	10,38	62,28	0,02
01.03.003.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	126,29	15,60	1.970,12	0,53
01.03.003.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	43,00	2,63	113,09	0,03
01.03.003.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	9,00	7,53	67,77	0,02
01.03.003.009	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	184,59	9,19	1.696,38	0,46
01.03.003.010	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	19,65	13,30	261,35	0,07
01.03.003.011	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	517,52	7,95	4.114,28	1,11
01.03.003.012	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	216,00	5,40	1.166,40	0,31
01.03.003.013	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	870,66	870,66	0,23
01.03.003.014	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,38	22,38	0,01

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n  
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17**REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO SÃO MATEUS - GARARU/SE****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.003.015	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	17,00	279,71	4.755,07	1,28
01.03.003.016	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	171,47	342,94	0,09
01.03.003.017	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	28,93	28,93	0,01
01.03.003.018	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	58,62	58,62	0,02
01.03.003.019	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	9,00	1.935,83	17.422,47	4,69
01.03.003.020	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	18,00	1.666,68	30.000,24	8,08
01.03.003.021	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	9,00	43,42	390,78	0,11
01.03.003.022	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	166,22	166,22	0,04
01.03.003.023	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	50,68	50,68	0,01
01.03.003.024	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	76,16	76,16	0,02
01.03.003.025	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	73,16	146,32	0,04
01.03.003.026	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	266,91	266,91	0,07
<b>01.03.004</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>8.038,72</b>	<b>2,17</b>
01.03.004.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	260,49	30,86	8.038,72	2,17
<b>01.03.005</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>24.770,58</b>	<b>6,68</b>
01.03.005.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	13,00	1.273,15	16.550,95	4,46
01.03.005.002	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	7,00	491,16	3.438,12	0,93
01.03.005.003	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	930,01	930,01	0,25
01.03.005.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.482,10	2.482,10	0,67
01.03.005.005	Limpeza geral	m2	487,33	2,81	1.369,40	0,37
<b>01.04</b>	<b>REFORMA DO CANTEIRO DA RUA DO SAPO</b>				<b>86.373,01</b>	<b>23,25</b>
<b>01.04.001</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>4.981,77</b>	<b>1,35</b>
01.04.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	476,26	2.857,56	0,77
01.04.001.002	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	288,34	0,84	242,21	0,07
01.04.001.003	Regularização mecanizada de áreas	m2	288,34	1,07	308,52	0,08
01.04.001.004	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	216,48	5,79	1.253,42	0,34
01.04.001.005	Projeto de iluminação de áreas externas (praças, calçadas, orlas, complexo com várias edificações, etc) até 100.000m².	m²	288,34	1,11	320,06	0,09
<b>01.04.002</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>17.983,34</b>	<b>4,84</b>
01.04.002.001	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	75,66	62,69	4.743,13	1,28
01.04.002.002	Lona plástica preta	m2	75,66	6,45	488,01	0,13
01.04.002.003	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	75,66	24,22	1.832,49	0,49

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n  
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17**REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO SÃO MATEUS - GARARU/SE****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.002.004	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	208,71	47,51	9.915,81	2,67
01.04.002.005	Pintura de meio fio (caiação)	m	208,71	4,81	1.003,90	0,27
<b>01.04.003</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>37.926,11</b>	<b>10,19</b>
01.04.003.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af_02/2021	m3	10,26	15,26	156,57	0,04
01.04.003.002	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af 04/2016	m3	10,26	30,46	312,52	0,08
01.04.003.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	32,39	20,01	648,12	0,17
01.04.003.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	11,00	4,06	44,66	0,01
01.04.003.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	10,38	41,52	0,01
01.04.003.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	70,16	15,60	1.094,50	0,29
01.04.003.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	24,00	2,63	63,12	0,02
01.04.003.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	5,00	7,53	37,65	0,01
01.04.003.009	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m	102,55	9,19	942,43	0,25
01.04.003.010	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	19,65	13,30	261,35	0,07
01.04.003.011	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	287,51	7,95	2.285,70	0,62
01.04.003.012	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	120,00	5,40	648,00	0,17
01.04.003.013	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	870,66	870,66	0,23
01.04.003.014	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	22,38	22,38	0,01
01.04.003.015	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	10,00	279,71	2.797,10	0,75
01.04.003.016	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	171,47	342,94	0,09
01.04.003.017	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	28,93	28,93	0,01
01.04.003.018	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	58,62	58,62	0,02
01.04.003.019	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	5,00	1.935,83	9.679,15	2,61
01.04.003.020	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	10,00	1.666,68	16.666,80	4,49
01.04.003.021	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	5,00	43,42	217,10	0,06
01.04.003.022	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	166,22	166,22	0,04
01.04.003.023	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,00	50,68	50,68	0,01
01.04.003.024	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	76,16	76,16	0,02
01.04.003.025	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	73,16	146,32	0,04

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARARU**

Praça Prefeito Nelson Resende de Albuquerque S/n  
Centro Gararu-Se CNPJ : 13.112.669/0001-17

REFORMA DA PRAÇA DO CONJUNTO E CANTEIRO DA AVENIDA DO MERCADO E RUA DO SAPO - POVOADO SÃO  
MATEUS - GARARU/SE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00014

BDI: 23,38%

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.003.026	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	266,91	266,91	0,07
<b>01.04.004</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>6.563,30</b>	<b>1,77</b>
01.04.004.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	212,68	30,86	6.563,30	1,77
<b>01.04.005</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>18.918,49</b>	<b>5,10</b>
01.04.005.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	10,00	1.273,15	12.731,50	3,43
01.04.005.002	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	491,16	1.964,64	0,53
01.04.005.003	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	930,01	930,01	0,25
01.04.005.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.482,10	2.482,10	0,67
01.04.005.005	Limpeza geral	m2	288,34	2,81	810,24	0,22

**Importa o presente orçamento em :**

(trezentos e setenta e um mil, noventa e sete reais e noventa e um centavos)

**VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>****371.097,91**

  
Hedieli Helvecio Rodrigues Santos  
Engenheiro Civil  
CREA - nº 272042200-2